

## DAFTAR PUSTAKA

- Aflizar, dkk. 2007. *Desain Sistem Informasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) untuk Rehabilitasi dan Konservasi DAS Sumani di Kabupaten Solok*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Aidatul, NF. 2015. *Pemetaan Laju Infiltrasi Menggunakan Metode Horton Di Sub DAS Tangerang Kabupaten Bondowoso*. [skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Jember. Jember.
- Andayani, Wahyu Sejati. 2009. *Laju Infiltrasi Tanah Pada Tegakan Jati (Tectona Grandis Linn F) Di BKPH Subah KPH Kendal Unit I Jawa Tengah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Arsyad, Sitanala. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung. Penerbit IPB. (IPB Press).
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Budianto, Eko. 2010. *Sistem Informasi Geografis dengan Arc View GIS*. Yogyakarta, Andi Offset
- Daira, A., dan Rachman, A. 2006. Pengukuran Infiltrasi. Dalam Kurnia, U., Agus., Adimihardja, A. Dan Dairah, A. Sebagai editor, Sifat Fisik Tanah. Bogor: Balittanah. HLM 239-250.
- Dulbahri, 1992. *Kemampuan Teknik Penginderaan Jauh untuk Kajian Agihan dan Pemetaan Air tanah di Daerah Aliran Sungai Progo*. Disertasi Doktor. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Farida et al. 2005. *Penilaian Cepat Hidrologis: Pendekatan Terpadu dalam Menilai Fungsi Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Bogor: *Rewarding Upland Poor Environmental Services (RUPES) Program World Agroforestry Centre (ICRAF)*
- Gregory, K S, Walling, D E. 1973. *Drainage Basin Form and Process, A Gheomorphological Approach*. Edward arnold Ltd. London. pp 1-45.
- ILRI. 1974. *Drainage Principles and Applications*. ILRI Wagenigen. (The Netherlands)
- Isnaini, Riri. 2013. *Kajian Laju Infiltrasi Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo*. USU Medan. Medan.
- Jhon E. Harmon, Steven J. Anderson, 2003. *The Design and Implementation of Geographic Information Systems*. Willey.

- Kurnia Undang, dkk. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor
- Lee, R. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University. Yogyakarta
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Perhutanan Sosial, 2013. *Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*. Kementerian Kehutanan Direktorat Jendral Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Perhutanan Sosial, Jakarta.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Penerbit Informatika, Bandung
- Prastica, Iis. 2015, *Pengenalan Sistem Informasi Geografis*. <https://iisprastica.wordpress.com/2015/03/>
- Rokhmawati, S. 2013, *Geographic information system*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi Terjemahan S. Subagyo*. Penerbit: Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soesanto. 2008. Kompetensi Dasar Mahasiswa Mampu Melakukan Analisis Infiltrasi. Laboratorium Teknik Pengendalian dan Konservasi Lingkungan Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember. Jember: Tidak dipublikasikan
- Sugandi, dkk. 2009. *Hand out Sistem Informasi Geografi (SIG)*. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial UPI: Bandung
- Sujatmiko, E. 2014. *Kamus IPS*, Aksara Sinergi Media Cetakan I, Surakarta
- Suplirahim. 2007. Tanah sebagai Gudang Kekayaan BAB II. [http://suplirahim.multiplay.com/journam/item/11/TANAH\\_SEBAGAI\\_GUDANG\\_KEKAYAAN-\\_BAB\\_II](http://suplirahim.multiplay.com/journam/item/11/TANAH_SEBAGAI_GUDANG_KEKAYAAN-_BAB_II). [02 Mei 2017]
- Sutedjo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. 1991. Pengantar Ilmu Tanah. Penerbit Bineka Cipta. Jakarta
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.